FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM PENDANT L'ANNÉE 1936

(autres que celles signalées dans les listes précédentes[1])

PAR A. GUILLAUMIN et E. MANGUIN

MONOCOTYLÉDONES

Acampe multiflora Lindl.

Æchmea fasciata Brong. var. *discolor* Mez.

Aglaonema oblongifolium Kunth var. — (*Mornay*, f. 221, 1935) [Guillaum. det.][2].

Albuca caudata Jacq. — Afrique du Sud : Port-Elizabeth (*Humbert* f. 353, 1933, nº 148) [Guillaum. det.].

Albuca minor L. — Afrique du Sud : Port-Elizabeth (*Humbert*, f. 353, 1933, nº 87).

Alocasia odora C. Koch. — Annam : Cua Tung (*R. P. Cadière*, f. 138, 1935) [Guillaum. det.][3].

Alocasia Sanderiana Bull.

Aloe × *Borziana* Terr. f.

Aloe ciliaris Haw. C'est l'espèce signalée en 1922 (*Bull. Mus.*, 1922, p. 587) et en 1925 (*loc. cit.*, 1925, p. 471) sous le nom de *Aloe Mac Owanii*, les fleurs correspondent tout à fait à la figure de Berger (*Pflanzenreich*, IV, 38, III, II, p. 256, fig. 97 *c*. A. G.

1. Voir pour les listes précédentes le *Bulletin du Muséum* à partir de 1920.

2. Diffère du type de *A. oblongifolium* Kunth par les feuilles marquées de bandes blanc-argenté irrégulières le long des nervures, une bande plus large alternant avec une bande plus étroite.

A noter que la coupe transversale du pétiole au-dessus de la gaine est triangulaire-comprimée et non circulaire comme le montre la figure d'Engler (*Pflanzenreich* IV, 23 Dc, fig. 4, C') et que le spadice dépasse légèrement la spathe. Se rapproche par la coupe de la partie supérieure du pétiole de *A. marantifolium* mais cette espèce a, d'après la figure d'Engler (*l. c.* f. 10 B.), la spathe plus ouverte.

La clef d'Engler (*l. c.* p. 12) dit que la feuille est sans taches, mais la description (p. 27), dit que la face supérieure présente le long des nervures des bandes claires irrégulières.

Faudrait-il réunir les deux espèces ? A. G.

3. Cette espèce n'était connue en Indochine qu'au Tonkin. Le nom spécifique est bien choisi car le spadice dégage une agréable odeur vanillée.

A. G.

Aloe eru Berger var. *maculata* Hort.
Aloe cfr. *heteracantha* Bak. — [Guillaum. det.][1].
Aloe madecassa Perr. de la Bât. × ? [Guillaum. det.][1].
Aneilema acuminatum R. Br.
Angræcum modestum Hook, f.
Angræcum pertusum Lindl.
Anthurium Scherzerianum Schott var. *Mme Dallière*.
Anthurium Schlechtendalii Kunth.
Areca Catechu L.
Asparagus falcatus L.
Asparagus medeoloides Thunb.
Aspidistra elatior Bl.
Batemania Colleyi Lindl.
Bifrenaria Harrisonæ Reichb. f.
Bilbergia × *Krameri* Wittm. (*thyrsoidea* × *speciosa*).
× *Brassocattleya Mme Charles Maron* Maron (*Brassia Digbyana* × *Cattleya Warscewiczii*).
Bulbine aloides Willd.
Bulbine caulescens L.
Calanthe × *Bryan* Cookson var. *William Murray* Cookson (*vestita* var. *rubro-oculata* × *vestita* var. *Regnieri Williamsii*).
Cattleya Harrisoniana Batem.
Cattleya Warneri T. Moore.
Cirrhopetalum cæspitosum Wall. ? — (*Rosenthal*, f. 33, 1936) [Guillaum. det.].
Cirrhopetalum gamosepalum Griff.
Cirrhopetalum picturatum Lodd.
Cœlogyne asperata Lindl.
Cœlogyne fimbriata Lindl.
Colocasia affinis Schott.
Cotyledon transvaalensis Guillaum. sp. nov. — Afrique du Sud : Transvaal (*Humbert*, f. 353, nos 48 et 118, 1933)[2].
Crinum pedunculatum R. Br. var. *australe* Don.
Curculigo latifolia Dryand.
Cryptocoryne ciliata Fisch.
Ctenanthe Oppenheimiana K. Schum.
Cymbidium giganteum Wall.
Cymbidium × Mme *Charles Maron* ! × *insigne* ? [(*eburneum* × *Lowianum*) × *Tracyanum* !] × *insigne* ?
Cymbidium × *Pauwelsii* Pauwels (*insigne Sanderi* × *Lowianum*).
Cymbidium Tracyanum Hort.
Cyperus laxus Willem.

1. Voir plus loin p. 96, 97.
2. Voir *Bull. Mus.*, 1936, p. 363.

Cypripedium × *Alcibiades* Holford (× *Mr de Curte* × × *Leeanum*) = [(*Boxallii* × *insigne* var. *Chantinii*) × (*insigne* var. *Chantinii* × *Spicerianum*)].

Cypripedium Charlesworthii Rolfe.

Cypripedium × *decipiens* Duval (*Charlesworthii* × *Lawrenceanum*).

Cypripedium × *Dr Clinge Doorenbos* Peeters (*Rothschildianum* × *Lawrenceanum*).

Cypripedium × *eboriacum* Craven (*insigne* × *nitens*).

Cypripedium × *Goulthenianum* Goulton var. *album* Vacherot et Lecoufle (*callosum* × var. *Sanderæ* × *Curtisii* var. *Sanderæ*.

Dendrobium Bronckartii De Wildm. — Indochine (*Delacour*, f. 200, 1930) [Guillaum. det.].

Dendrobium delicatum Bailey.

Dendrobium densiflorum Wall. — Indochine (*Delacour*, f. 200, 1930, nº 4) [Guillaum. det.].

Dendrobium nobile Lindl. var. *Cooksonianum* Reichb. f.

Deuterocohnia longipetala Mez.

Dieffenbachia picta Schott var. *typica* Engl. sub var. *Jenmannii* Engl. = *Dieffenbackia Jenmannii* Veitch.

Duvalia elegans Haw.

Dyckia altissima Lindl.

E. difforme Jacq. — Guadeloupe (*Lami* f. 102, 1936, nº 4) [Rodriguez det.].

E. nocturnum Jacq. — Guadeloupe (*Lami*, f. 178, 1936, nº 16) [Rodriguez det.].

E. ramosum Jacq. — Guadeloupe (*Lami*, f. 102, 1936, nº 1 et f. 178, 1936, nº 5, 9, 28) [Rodriguez det.].

Epidendrum ciliare L. — Guadeloupe (*Lami*, f. 181, 1936) [Rodriguez det.].

Eria obesa Lindl.

Gasteria grandiperla G. — (*Gossot*, f. 288, 1932) [1].

Gongora quinquenervis Ruiz et Pav.

Haworthia chloracantha Haw.

Haworthia glabrata Bak. var. *concolor* Salm-Dyck.

Heteranthera graminea Vahl.

Isochilus linearis R. Br.

Kæmpferia Galanga L.

1. Je n'ai trouvé mention de cette plante sans description que dans Gastaud (*Collection de plantes grasses du Jardin botanique de Monaco*, p. 67, 1921) ; G. est sans doute l'abréviation de Gastaud. Cette plante se rapproche de *G. brevifolia* Haw. mais s'en distingue surtout par les bractées nettement plus ongues que les pédicelles. Est probablement un des nombreux hybrides, issus de cette espèce, qui existe dans les jardins; a sans doute été obtenu par Gastaud. A. G.

Lælia elegans Reichb. f. [Guillaum. det.].

× *Læliocattleya Princesse Ouroussoff* Marcoz (*Cattleya Dowiana* × *Læliocattleya Dumatii*).

× *Læliocattleya Souvenir de l'Aviateur Pégoud* Marcoz [1]. (*Cattleya* × *Pittiana* O' Brien × *Læliocattleya Marguerite Fournier* Cogn.) = [(*Cattleya Dowiana* var. *aurea* × *Cattleya granulosa*) × *Lælia Digbyana* × *Cattleya labiata*)] [Guillaum. det.].

Lasia spinosa Thw.

Lindmannia penduliflora Stapf.

Liparis distans Clarke — (*Marcoz*, f. 118, 1921) [Guillaum. det.] [2].

Luisia teretifolia Gaud.

Lycaste consobrina Reichb. f.

Masdevallia Veitchiana Reichb. f.

Maxillaria setigera Lindl.

Maxillaria variabilis Batem. form. *angustifolia*.

Microstylis umbelliflora Hitch. — Guadeloupe (*Lami*, f. 178, 1936, nº 15) [Rodriguez det].

Miltonia × *Bleuana* Bleu (*vexillaria* × *Roezli*).

Musa Cavendishii Lam.

Octomeria graminifolia R. Br. — Guadeloupe (*Lami*, f. 102, 1936, nº 12 et f. 178, 1936, nº 2) [Rodriguez det.].

Odontoglossum grande Lindl. — (*Pacheco*, f. 184, 1935, nº 2) [Guillaum. det.].

Oncidium flexuosum Sims.

Ornithidium coccineum Salisb. — Guadeloupe (*Lami*, f. 102, 1936, f. 178, 1936, nº 19) [Rodriguez det,].

Nolina longifolia Hemsl.

Ornithogalum hispidulum Hornem. — Afrique du Sud : Port-Elizabeth. (*Humbert*, f. 353, 1933, nº 109).

Paphiopedilum hirsutissimum Pfitz.

Paphiopedilum × *superciliare* Stein (*superbiens* × *barbatum*).

Paphiopedilum tonsum Pfitz. [Guillaum. det.].

Phalænopsis × *Rothschildianum* Veitch (*amabilis* × *Schilleriana*) .

Peliosanthes violacea Wall. var. *Clarkei* Bak.

Philodendron calophyllum Brong.

Philodendron Wendlandii Schott.

Pitcairnia Palmeri S. Wats.

1. Marcoz a placé, je ne sais pourquoi, cette plante dans les *Brassocattleya*.

2. C'est la plante signalée antérieurement (*Bull. Mus.*, 1925, p. 472) sous le nom de *Liparis Manii* (*Lionet* f. 257, 1913 ; aurait été importé de Darjecling suivant la fiche de *Lionet*. A. G.

Pitcairnia × *Wittei* Hort. Lugd. Bat. — (*Jardin botanique de Leyde*, f. 132, 1930) [1].

Pleurothallis ruscifolia R. Br. — Guadeloupe (*Lami*, f. 178, n° 3, *pro parte*, n° 25, 1936) [Guillaum. det.] et Guadeloupe : Bains jaunes (*Lami*, f. 102, 1936, n° 2) [Rodriguez det.].

Physosiphon carinatus Lindl.

Polystachya luteola Hook. — Guadeloupe (*Lami*, f. 174, 1936, n° 1) [Rodriguez det.]

Renanthera Storiei Reichb. f. var. *philippinensis* Ames. — Philippines (provenant de l'Exposition coloniale donné par le *Gouverneur général Olivier*, f. 380, 1931) [2].

Rhodospatha picta Nichols.

Sanseveria Bequaertii De Wildm. — Kenya Colony (*Humbert* f. 233, 1933, n° 2 et n° 6) [Guillaum. det.] [3]

Sanseviera subtilis N. E. Br. var. **lumensis** Guillaum. var. nov. Base ouest du Ruvenzori, vallée de la Lum (*Humbert*, f. 233, 1933, n° 3) [3].

Sarcanthus secundus Griff.

Schismatoglottis rupestris Zoll. et Mor.

Scilla lanceaefolia Bak.

Sparaxis tricolor Ker-Gawl.

Stanhopea oculata Lindl.

Stanhopea Wardii Lindl. forme *alba* [4].

Stelis ophioglossoides Sw. — Guadeloupe (*Lami* f. 178, 1936, n° 31) [Rodriguez det.].

S. perpusilliflora Cogn. — Guadeloupe (*Lami*, f. 178, 1936, n° 8) [Rodriguez det.].

Steudnera discolor Bull.

Tillandsia anceps Lodd.

Urginea nigritiana Bak. — Soudan (*Waterlot*, f. 279, 1935). [Pellegrin et Guillaum. det.].

Vanda tricolor Lindl. var. *insignis* Warner.

Vanda tricolor Lindl. var. *planilabris* Lindl. [Guillaum. det.].

Vanilla planifolia Andr.

Dicotyledones

Acacia longifolia Willd.

Acacia ornata R. Br.

1. Voir *Bull. Mus.*, 1936, p. 362.
2. Voir *Bull. Mus.*, 1936, p. 362.
3. Voir *Bull. Mus.*, 1936, p. 363.
4. Diffère du type par la fleur blanche sauf l'hypochyle jaune d'or avec, à l'intérieur, une bande brun rouge visible par transparence et formant extérieurement deux taches sur les côtés. A. G.

Acacia Oxycedrus Bieb.
Acalypha Wilkesiana Müll.-Arg. var. *Macafeana* Hort.
Achimenes pulchella Hitschc.
Acnistus parviflorus Griseb.
Adenocarpus foliosus DC.
Adromiscus clavifolius Haw.
Aeginetia indica L.
Aeonium caespitosum Webb et Berth.
Aeonium Haworthii Webb et Berth.
Aeonium urbicum Webb et Berth. [Guillaum. det.].
Ariocarpus trigonus K. Schum [1].
Aztekium Ritteri Bodek.
Begonia × *Comte A. de Limenghe* Ed. Morr. (*coccinea* × *undulata*).
Begonia convolvulacea A. DC.
Begonia pilifera A. DC.
Begonia × *Prince de Liége* Hort. Leod. (*Forgetiana* Hemsl. × *corallina* Carr.)
Begonia rubella Buch.-Ham.
Bertolonia marmorata Naud. var. *Lady Clar Amesley*.
Binghamia multangularis Britton et Rose var. *inermis*. — Pérou (*H. Blossfeld*, donné par la Maison Vilmorin-Andrieux et Cie, f. 203, 1936).
Bixa Orellana L.
Bjilia cana N. E. Br.
Corpuscularia Lehmannii Schwant.
Boucerosia europaea Caruel.
Brucea ferruginea L'Hérit.
Bryophyllum uniflorum Berger.
Cassia Sophera L.
Cerbera Tanghin Hook. — Madagascar (*Heim*, f. 74, 1935). [Danguy det.].
Ceropegia dichotoma Haw.
Chasmatophyllum masculinum Dint. et Schwant.
Cheiridopsis tuberculata N. E. Br.
Coccoloba peltata Schott.
Cotyledon maculata Salm-Dyck.
Crassula acutifolia Lam. ? — Afrique du Sud : Port-Élisabeth (*Humbert*, f. 327, 1933) [Guillaum. det.].
Crassula Cooperi Regel.
Crassula dubia Schönl. — Afrique du Sud : Port-Élizabeth. (*Humbert*, f. 327, 1933) [Guillaum. det.».

1. Britton et Rose identifient cette espèce avec *A. retusus* Scheidw. ce qui est certainement une erreur. A. G.

Crassula lendornensis Dinter.
Crassula perforata L. f.
Crassula pyramidalis L. f.
Dactylopsis digitata N. E. Br.
Delosperma robustum L. Bolus.
Desmodium Scalpe DC.
Dicyrta Warscewicziana Regel.
Drosanthemum obliquum Schwant.
Echeveria nuda Bak.
Echeveria × *scaphophylla* Hort. (*agavoides* × *linguaefolia*).
Echinopsis aurea Britt. et Rose.
Epiphyllum Ruckeri Paxt.
Eranthemum sanguinolentum Hort. ex Veitch.
Eucalyptus coriacea A. Cunn.
Euphorbia antisyphilitica Zucc. — Régions chaudes du Texas (donné par le Dr *Croizat*, f. 389, 1932).
Euphorbia Bivonae Steud.
Euphorbia polygona Haw.
Faucaria Haagei Tisch.
Faucaria Jamesii. — (*Gossot*, f. 251, 1934).
Ficus cuspidata Resimw. ex Bl.
Ficus parietalis Bl.
Gesneria ehelonioides H. B. et K.
Glottiphyllum longum N. E. Br.
Gossypium arboreum L.
Guettarda uruquensis Cham. et Schecht.
Hibiscus eschizopetalus Hook, f.
Holarrhena antidysenterica Wall.
Kleinia Mandraliscae Tineo.
Klugia zeylanica Gardn.
Lampranthus curvifolius N. F. Br.
Melaleuca decussata R. Br.
Mesembryanthemum canaliculatum Haw.
Monanthes polyphylla Haw.
Mucuna pruriens DC.
Naegelia zebrina Regel.
Neomamillaria comptotricha Britt. et Rose.
Neomamillaria elongata Britt. et Rose, var. *tenuis* (Schum.) Hort.
Neomamillaria polyedra Britt. et Rose.
Neomamillaria procera Ehrenb.

Neomamillaria prolifera Britt. et Rose.

Opuntia Grosseiana A. Web. ex Rol.-Goss. — (*Roland-Gosselin*, f. 309, 1904 [1]).

Pachyphytum bracteosum Link. Kl. et Otto.

Pelargonium moniliforme E. Mey. — Afrique du Sud (*Humbert*, f. 353, 1933) [Humbert et Guillaum. det.] [2].

Pilea Spruceana Wedd.

Pilocarpus pennatifidus Lem.

Psammophora modesta Schwant.

Psychotria crassa Benth. — Guadeloupe (Mission *Allorge*, f. 178, 1936).

Rechsteineria macropoda (Sprague) [3].

Rhipsalis Warmingiana Schum. [Guillaum. det.] [4].

Ruschia Peersii L. Bolus.

Senecio junceus Haw. — Afrique du Sud : Port-Élizabeth. (*Humbert*, f. 327, 1933) [Guillaum. det.].

Stapelia × *cantabrigiensis* A. Berg. (*grandiflora* × ?)

Stapelia discolor Tod.

Stapelia variegata L. var. *planiflora* N. E. Br.

Stapelia variegata. var. *rugosa* N. E. Br.

Stephanophysum longifolium Pohl.

Symphiandra pendula DC.

Titanopsis calcarea Schwant.

Titanopsis Schwantesii Schw.

Triphasia trifolia P. Wilson.

GYMNOSPERMES

Callitris quadrivalvis Vent.

1. Fleurs mesurant 6 cm, de diamètre, sépales rouge sombre, arrondis-tronqués, fortement marginés, pétales orangé-jaunâtre. Articles à aréoles sans aiguillons ou à 1-2 très courts. A. G.

2. Diffère du type par le tube du calice seulement 3 fois plus long que les lobes, les pétales plus courts et plus étroits (1,3 cm. × 0,25 cm.), tous uniformément blancs. A. G.

3. Je n'ai trouvé trace de ce nom que dans les catalogues du Jardin botanique de Stockholm (*Delect. Hort. bot. Berg.* 1927 et 1928, p. 11, 1932 et années suivantes, p. 13). A. G.

4. Plante signalée sous le nom de *R. lumbricoides* en 1922 (*Bull. Mus.*, p. 540.)